

(110) Номер публикации	15841
(130) Вид документа	U1
(140) Дата публикации	2000.11.20
(190) Страна публикации	RU
(210) Регистрационный номер заявки	2000118280/20
(220) Дата подачи заявки	2000.07.18
(240) Дата начала действия патента	2000.07.18
(460) Дата публикации формулы изобретения	2000.11.20
(516) Номер редакции МПК	7
(511) Основной индекс МПК	A44B11/00
(511) Основной индекс МПК	B60R22/30
Название	ЗАМОК ДЛЯ РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
(711) Имя заявителя	Общество с ограниченной ответственностью "Борислав" (RU)
(721) Имя изобретателя	Шапкар Венко (МК)
(731) Имя патентообладателя	Общество с ограниченной ответственностью "Борислав" (RU)
(980) Адрес для переписки	445042, Самарская обл., г.Тольятти, ул.Дзержинского, д.31, кв.208, патентному поверенному Аксентьевой И.И.

№15841. Реферат.

1. Замок для ремня безопасности транспортного средства, содержащий две взаимозаменяемые отъемную и приемную части, где отъемная часть содержит язычок с отверстием на вставляемом конце, а приемная часть содержит П-образную обойму, в передней части которой выполнены два симметрично отогнутых и обращенных друг к другу участка боковых стенок обоймы, смонтированную в обойме защелку, на лобной части которой расположен зуб для взаимодействия с отверстием языка и отверстием, выполненным в основании обоймы, а в нижней части защелки выполнены симметрично выступающие концевые участки, свободно смонтированные в прорезях, расположенных в боковых стенках обоймы, подпружиненный фиксатор для блокирования защелки, который имеет возможность перемещения в продолговатых отверстиях боковых стенок обоймы параллельно самому себе и основанию обоймы под действием кнопки размыкания, подпружиненный выталкиватель языка, отличающийся тем, что защелка выполнена в виде пластины, лобная часть с зубом которой имеет Г-образный профиль, содержащей в верхней части симметрично отогнутые боковые стенки, каждая из

которых в нижней зоне содержит ступенеобразную выемку, а в нижней части защелки выполнен ступенеобразный выступ, ориентированный поперек защелки.

2. Замок для ремня безопасности транспортного средства по п.1, отличающийся тем, что ширина лобной части защелки соответствует ширине ее зуба.

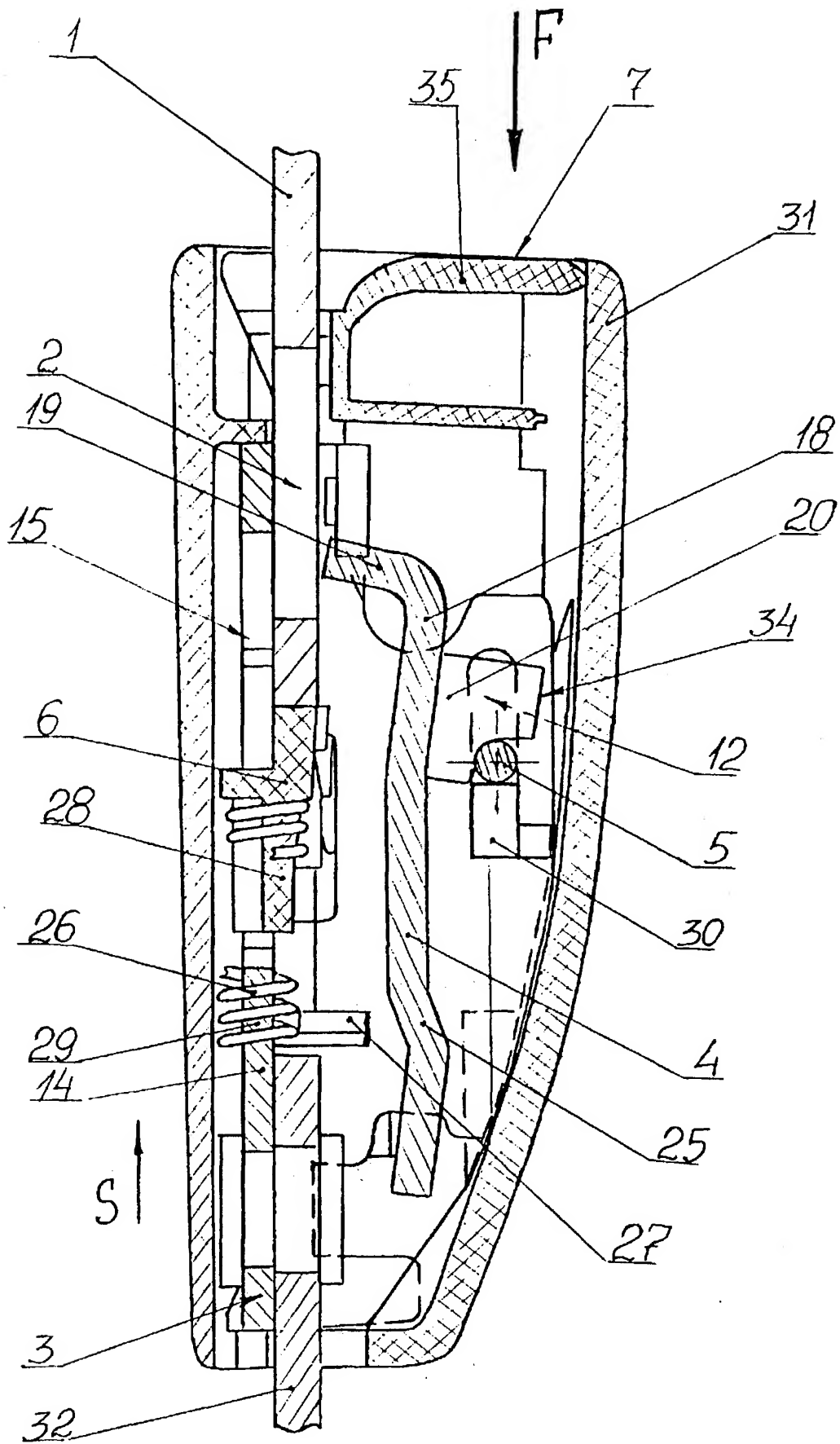
3. Замок для ремня безопасности транспортного средства по п.1, отличающийся тем, что концевые участки защелки выполнены в виде прямоугольной трапеции.

4. Замок для ремня безопасности транспортного средства по п.1, отличающийся тем, что основания ступенеобразных выемок боковых стенок защелки выполнены с радиусным скруглением.

5. Замок для ремня безопасности транспортного средства по п.1, отличающийся тем, что боковые зоны защелки расположены в параллельных плоскостях.

6. Замок для ремня безопасности транспортного средства по п.1, отличающийся тем, что в боковых зонах защелки выполнены прорезы, расположенные у основания ее боковых стенок.

7. Замок для ремня безопасности транспортного средства по п.6, отличающийся тем, что основания прорезей защелки выполнены с радиусным скруглением.



No. 15841. Abstract

The buckle consists of interlocking receiving and inserted parts. The inserted part of the buckle includes a tongue having an opening at the tip of the tongue, and the receiving part comprises a U-shaped frame. The front part of the frame provides two symmetrically "bent-outwards" and facing each other portions of side walls of the frame. The frame also includes a latch having recesses in side walls for supporting the blocking device, where the latch provides the tooth mounted on the front part of the latch for engagement in the opening of the tongue and the opening provided in the base of the frame. The lower part of the latch includes symmetrically protruding end portions loosely moveable in apertures located in sidewalls of the frame. The blocking device for blocking the latch is moveable within oblong apertures of side walls of the frame in the direction parallel to itself and to the base of the frame, where the blocking device controlled by the release button includes the spring. Additionally, the buckle assembly includes a pusher with a pusher spring for pushing the tongue from the buckle. The latch has the shape of plate, wherein the front part of the latch provided with the tooth has L-shaped profile, the latch comprises in upper part symmetrically "bent-outwards" portions of side walls, each of them comprises stepped recess in lower part, the lower part of the latch provides a stepped projection, oriented across of the latch.